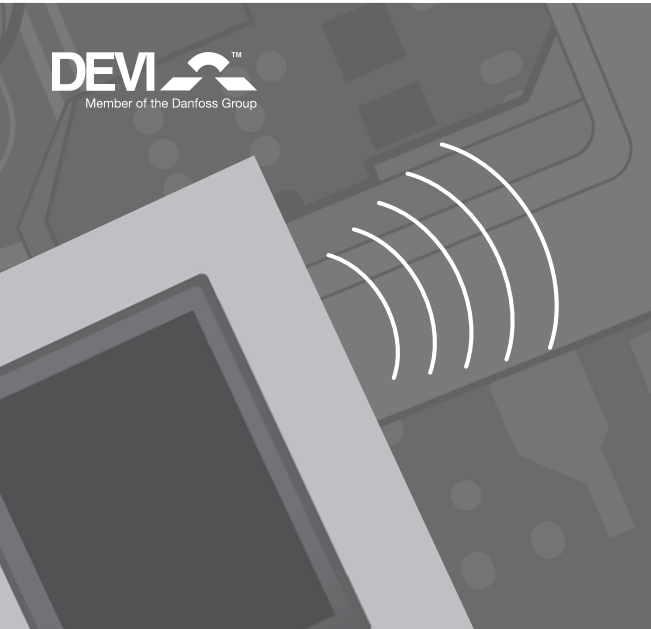
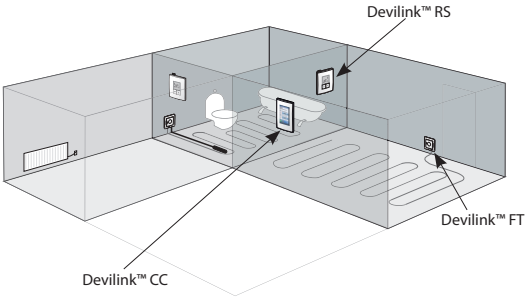
ES

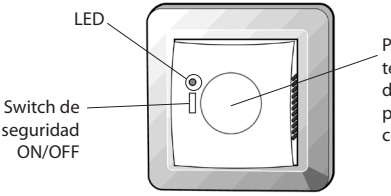
# *Devilink™ FT – Termostato de Suelo*
# *Manual de Instalación*

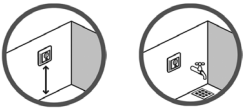


Devilink™ FT (Termostato de Suelo) es un dispositivo para encender/ apagar la calefacción.
Conectado con un sensor de suelo, puede medir también la temperatura en el suelo (FTS). Además, tiene la posibilidad de utililar el FT para encender/apagar otros equipos manualmente o por programación.

Escenario de instalación:





La instalación y colocación deben de hacerse de acuerdo con las normativas locales de edificios.

**Modo de funcionamiento**
Devilink™ FT admite dos tipos de modos de funcionamiento.
1. Regulación de la calefacción
2. Encendido/ Apagado

Cuando se utiliza en modo regulación debe considerar los siguientes consejos para controlar la calefacción .
Cuando se utiliza en modo ON/OFF no conecte el sensor de suelo.

**Combinacion de sensores**
Cuando instala Devilink™ FT necesita considerar el tipo de calefacción y qué sensores se deben utilizar.
Existen tres opciones:

1. **Calefacción de confort:** Temperatura constante en el suelo de baños y otras habitaciones donde se necesita una superficie confortablemente cálida. Instale el sensor de suelo y elija Regulación de suelo para la habitación cuando realice la configuración.
2. **Calefacción total:** Control de la temperatura ambiente en salones etc. Instale el sensor de suelo y Devilink™ RS. Elija Regulación combinada cuando realice la configuración en Devilink™ CC.
3. **Sin sensor de suelo:** No está presente el sensor de suelo, y no puede instalarse. Debe instalar Devilink™ RS. Elija regulación de la habitación.

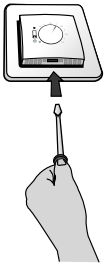
Tenga en cuenta que el control de temperatura es menos preciso sin el sensor de suelo y que todos los Devilink™ FT en una habitación debe tener la misma configuración del sensor.

Devi recomienda instalar siempre el sensor de suelo.

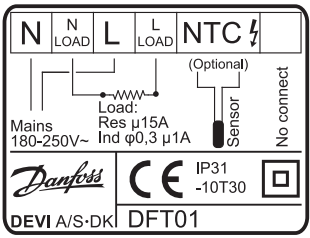
**No instale un sistema de suelo radiante sin sensor de suelo cuando el elemento calefactor esté instalado sobre o bajo superficies de madera y otras superficies sensibles a la temperatura!**

**Instalación de Devilink™ FT**

1. Retire la cubierta frontal presionando suavemente las pestañas de liberación situadas bajo la parte inferior del termostato con un destornillador.
   A continuación, retire el frontal.



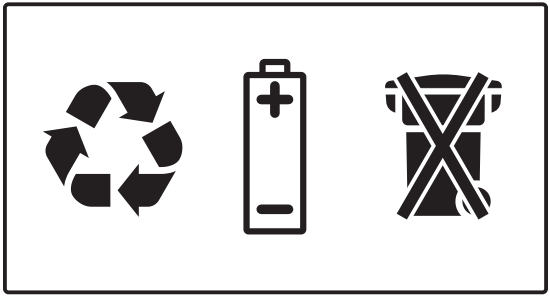
2. Conecte el termostato de acuerdo al esquema de conexiones.




**Configuración:**
Consulte la Guía Paso a Paso del manual de instrucciones de Devilink™ CC

| | |
|---|---|
| **LED verde ON** | En espera (Standby) |
| **LED rojo ON** | Calefacción |
| **LED verde con destellos rápidos** | Inclusión ó prueba de enlace |
| **LED rojo con destellos cortos** | Inclusión fallida, no va a ser incluido. Prueba de enlace fallida, va a perderse el enlace |
| **LED rojo con destellos lentos** | Fallo del sensor |

**Restablecimiento de los valores de fábrica de Devilink™ FT**
Desconecte la alimentación del interruptor de seguridad del frontal. Pesione el boton de instalación mientras activa el interruptor de seguridad y manténgalo presionado hasta que el LED emita un destello rojo (aprox. 5 seg.)



# *Especificaciones técnicas*

| | |
|---|---|
| **Alimentación** | 180-250 VAC, 50/60 Hz |
| **Consumo en Standby** | Max. 1 W |
| **Relé:**<br>**• Carga resistiva**<br>**• Carga inductiva** | <br>230 V ~ 15 A / 3450 W<br>cos $\phi$ = 0.3 Max. 1 A |
| **Unidad sensora** | NTC 15kOhm AT 25°C |
| **Valores del sensor :**<br>**• 0°C**<br>**• 20°C**<br>**• 50°C** | <br>42 kOhm<br>18 kOhm<br>6 kOhm |
| **Regulación** | PWM |
| **Temperatura ambiente** | -10° a +30°C |
| **Monitorización del fallo del sensor** | El termostato dispone de un circuito de monitorización integrado que apagará la calefacción si el sensor se desconecta o cortocircuita. |
| **Frecuencia de transmisión** | 868.42 MHz |
| **Rango de transmisión en edificios normales** | Hasta 30 m |
| Potencia de transmisión | Max. 1 mW |
| **Clasificación IP** | 31 |
| **Dimensiones** | 85 mm × 85 mm × 21 mm |

# 2 Años de garantía DEVI

Ha adquirido un sistema de calefacción DEVI que estamos seguros de que le servirá para aumentar el confort y el ahorro de su aplicación.

DEVI proporciona increíbles soluciones de calefacción eléctrica para un control total del clima dentro y en torno a las casas y edificios. DEVI ofrece un completo programa de productos con cables calefactores DEVI o mallas calefactoras DEVI, termostatos DEVI, cables calefactores autolimitantes DEVI que, combinados con otros productos, completan el programa de productos.

Esta garantía de 2 años se aplica a todos los productos DEVI.

Si, contra todo pronóstico, experimenta usted algún problema con su producto DEVI, encontrará que DEVI le ofrece una garantía de 2 años a partir de la fecha de compra, en las siguientes condiciones:

Durante el periodo de garantía, DEVI le ofrecerá un producto nuevo comparable o reparará el producto en caso de que presente algún fallo debido a un defecto en el diseño, los materiales o la mano de obra. La elección entre reparación o sustitución se llevará a cabo a discreción de DEVI. DEVI no será considerado responsable de ningún daño indirecto o accidental, incluyendo, pero sin limitarse a, los daños a la propiedad o gastos adicionales a la comunidad.

Esta garantía sólo será considerada válida bajo presentación de la correspondiente prueba de compra, que deberá remitirse al instalador o vendedor sin demora indebida.

No será posible conceder una ampliación del periodo de garantía tras las reparaciones realizadas bajo garantía.
La Garantía DEVI no cubrirá ningún daño derivado de unas condiciones de uso incorrectas, de una instalación incorrecta ni de una instalación realizada por electricistas no autorizados. En caso de que se solicite a DEVI que inspeccione o repare fallos surgidos como consecuencia de alguna de las situaciones anteriores, todos los gastos derivados de dichos trabajos serán facturados.

La Garantía DEVI no se extiende al equipo que no haya sido abonado por completo.

DEVI proporcionará, en todo momento, una respuesta rápida y eficaz a todas las reclamaciones y peticiones de información realizadas por nuestros clientes.

La garantía excluye explícitamente todas las reclamaciones que excedan las anteriores condiciones.

# Certificado de Garantia

**La Garantia DEVI™ se concede a:**

Nombre:

Dirección

Ciudad | País: | Teléfono:

Atención:
El Certificado de Garantía debe completarse correctamente para que la garantía sea válida.
Por favor, lea las condiciones de garantía.

Tipo de termostato: | Instalación eléctrica realizada por:

Código: | Fecha:

Sello del proveedor:

***Article No: 08095953***
***Version: 02.02***

DEVI A/S
DK • 7100 Vejle
Phone +45 7488 8500
Fax +45 7488 8501

VICKB205 09/2009